

## Перечень настроек

### Памятка установщика

Памятка	
Дата установки	04,04,2023
№ заказ-наряда	
Ф.И.О. мастера	Иваненко Василий Викторович
Ф.И.О. клиента	Иваненко Василий Викторович
Автомобиль	
Номер автомобиля	
VIN автомобиля	

### Общая информация

Устройство	Охранно-телематический комплекс StarLine S96v2, S9v2, E96v2 GSM, E9v2 GSM
Версия ПО	2.31.3
Версия библиотеки CAN	6.0.3

### Каналы

X1 (Основной разъем)				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черно-белый	Выход	Статус охраны	⊖	0.2 А
черно-красный	Выход	Блокировка двигателя №1	⊖	0.2 А
серо-черный	Вход	Обороты двигателя (сигнал RPM)	⊕	
розовый	Выход	Управление потенциалом модуля обхода штатного иммобилайзера	⊖	0.2 А
фиолетовый	Выход	Управление кодовым реле R4	⊖	0.2 А
серый	Выход	Сирена	⊕	2.0 А
желто-черный	Выход	Отпирание багажника	⊖	0.2 А
желто-красный	Выход	ЦЗ "Открыть дверь водителя"	⊖	0.2 А
синий	Выход	ЦЗ "Открыть (все двери)"	⊖	0.2 А
желто-белый	Выход	Имитация открытия двери	⊖	0.2 А
зелено-желтый	Выход	Выход "Комфорт"	⊖	0.2 А
желтый	Вход	Зажигание	⊕	
сине-красный	Вход	Концевой выключатель стояночного тормоза	⊖	
оранжево-белый	Вход	Вход концевика багажника - активен при открытом багажнике	⊖	

оранжево-фиолетовый	Вход	Концевой выключатель педали тормоза	⊕	
сине-черный	Вход	Вход концевика дверей - активен при открытых дверях	⊖	
оранжево-серый	Вход	Вход концевика капота - активен при открытом капоте	⊖	
зеленый	Выход	ЦЗ "Закреть"	⊖	0.2 A
<b>X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)</b>				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
оранжево-белый	CAN-LIN	CAN-B-H		
оранжевый	CAN-LIN	CAN-B-L		
коричневый	CAN-LIN	CAN-A-L		
коричнево-белый	CAN-LIN	CAN-A-H		
бело-черный	Цифровая шина	Кодовая шина StarLine Bus		
синий	Выход	Запуск двигателя: аксессуары (выкл. на время кручения стартером)	⊖	0.2 A
желтый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')	⊖	0.2 A
зеленый	Выход	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2')	⊖	0.2 A
серо-белый	CAN-LIN	LIN-A		
белый	CAN-LIN	LIN-B		
бело-синий	CAN-LIN	LIN-C		
бело-зеленый	CAN-LIN	Функция не назначена		
оранжево-черный	Выход	Управление видеорегиистратором	⊕	2.0 A
черно-желтый	Выход	Запуск двигателя: стартер ('50')	⊖	0.2 A
оранжевый	Выход	Защита стартера (при АЗ/ДЗ)	⊖	0.2 A
<b>X3 (Кнопка и трансивер)</b>				
Провод	Тип	Назначение	Полярность	Ток
черный	Вход/выход	Функция не назначена	⊖	

## CAN

Автомобиль	2313 - Ford Focus (Trend Sport) 2011-2014
Библиотека CAN	Полная библиотека из комплекта прошивки
<b>Интерфейсы CAN</b>	
<b>Сигналы состояния</b>	
VIN	Включено
Педаль тормоза	Включено
Стояночный тормоз	Включено

АКПП: P	Включено
АКПП: R	Включено
Контроль работы двигателя	Включено
Зажигание	Включено
Аксессуары	Включено
Дверь водителя	Включено
Двери пассажиров	Включено
Багажник	Включено
Капот	Включено
Скорость автомобиля	Включено
Пробег автомобиля	Включено
Уровень топлива	Включено
Поддержка функции "Slave"	Включено
Постановка в охрану со штатного брелка	
Снятие с охраны со штатного брелка	
Статус ЦЗ для альт. управления	Включено
Статус аварийной сигнализации для альт. управления	Включено
Ближний свет	Включено
Отпирание багажника со штатного брелка	Включено
Запрос OBD-ошибок	Включено
Штатные кнопки	Включено
Ремни безопасности	Включено
<b>Функции управления</b>	
Запирание ЦЗ	Включено
Отпирание ЦЗ	Включено
Постановка штатной системы охраны	Включено
Снятие штатной системы охраны	Включено
Закрывание стекол	Включено
Имитация открытия двери водителя	Включено
Временный обход штатного иммобилайзера	Включено

## Основные параметры

Управление световыми сигналами и сиреной	
Индикация при постановке на охрану и при снятии с охраны	Световая и звуковая индикация
Управление сиреной при постановке/снятии с охраны штатной системой охраны	Подтверждать звуковыми сигналами, если статус охраны меняется
Громкость сирены при постановке/снятии	10
Индикация тревоги	Световая и звуковая индикация

Громкость сирены при тревоге	10
Включать аварийную сигнализацию при резком торможении	Отключено
Ограничить управление силовыми цепями при низком напряжении АКБ	Отключено
Импульсное управление поворотниками - активная фаза, мс	200
Импульсное управление поворотниками - пауза, мс	200
Длительность периода для управления потенциалом, мс	1100
Длительность импульса клаксона при постановке/снятии, мс	100
Длительность импульса клаксона в тревоге, мс	550
<b>Управление звуковым извещателем</b>	
Звуковой извещатель в основном блоке	Включено
Напоминание звуковым извещателем в запрете поездки	
Снятие с паркинга	Включено
Опускание стояночного тормоза	Включено
Нажатие педали тормоза	Включено
Включенное зажигание	Отключено
Оповещение звуковым извещателем	
Разряд батареи в метке	Включено
Ввод верного кода авторизации	Включено
Ввод неверного кода авторизации	Отключено
Снятие с охраны	Отключено
Нажатие сервисной кнопки	Включено
<b>Управление центральным замком</b>	
Последовательное отпирание ЦЗ	Отключено
Длительность импульса ЦЗ, сек	0.8
Длительность импульса отпирания багажника, сек	0.8
Длительность импульса запираения капота, сек	0.8
Длительность импульса функции Комфорт, сек	30
Закрытие ЦЗ при открытых дверях	Отключено
Запирание ЦЗ после закрытия багажника	Включено
Дополнительное управление ЦЗ в режиме Slave	Управлять всегда
Запирание ЦЗ в поездке	Отключено
Отпирание ЦЗ в поездке	Отключено

Управление функциями комфорта по CAN	
Закрывать стекла при постановке в охрану	Включено
Длительность задержки перед управлением стеклами, сек	2
Управление подкапотным блоком R6	
Управление выходом на сирену подкапотного блока R6	Сирена
Передавать статус концевика капота в R6	Отключено
Логика работы концевика капота, подключенного к R6	Масса, когда капот открыт
Свободные руки	
Включение/выключение режима Свободные руки	Отключено
Метка	
Зона потери метки	5
Зона обнаружения метки	3
Зона потери смартфона	5
Зона обнаружения смартфона	3
Уведомление сиреной и светом о разряде батарейки в метке	Включено
Видимость смартфона как метки	Включено
Назначение короткого нажатия кнопки на метке	
постановка/снятие с охраны	Включено
остановка двигателя	Отключено
запуск двигателя	Отключено
Антиграбление при пропадании метки или брелока	
Антиграбление при пропадании	
метки	Включено
Разрешить управление режимом антиграбления с помощью метки	Включено
Антиграбление, шаг 1: Время до начала поиска метки или брелока, сек	30
Антиграбление, шаг 2: Время поиска метки или брелока, сек	60
Антиграбление, шаг 3: предупреждение встроенным или внешним звуковым извещателем, сек	30
Антиграбление, шаг 4: предупреждение сиреной, сек	60
Режимы работы	
Перепостановка в охрану	Включено
Время до перепостановки, сек	30

Автопостановка на охрану	Включено
Время до автопостановки, сек	10
Задержка запираения ЦЗ при автопостановке, сек	20
Задержка взятия датчиков под охрану, сек	15
Авторизация владельца	
Метка	Включено
Штатные кнопки автомобиля	Включено
Брелок	Отключено
Снятие запрета поездки	
Метка	Отключено
Штатные кнопки автомобиля	Включено
Условие активации запрета поездки	При каждом выключении зажигания
Время до активации запрета поездки после выключения зажигания, мин	1
Выход из сервисного режима	Отключено
Разрешить отмену тревоги штатной системой охраны, если не прошла вторичная авторизация владельца	Включено
Учет задержки выключения салонного света	Отключено
Разрешить в охране открытие багажника при наличии метки или брелока	Включено
Время поиска метки и брелока при открытом багажнике, сек	15
Объединение каналов дверей, багажника и капота	
Объединение дверей с багажником	Отключено
Объединение капота с багажником	Отключено
Разрешение обработки педали тормоза и стояночного тормоза при выключенном зажигании	Отключено
Режим пляж	Активен при постановке сервисной кнопкой
Разрешить ввод ПИН кода через сенсор ручки двери	Включено
Требовать код экстренного снятия с охраны для входа в режим регистрации устройств	Включено
Блокировка двигателя в режиме "Запрет поездки"	
При выключении ручного тормоза	Отключено
При снятии с паркинга	Включено
<b>Авторизация владельца. Время ожидания авторизации</b>	
Ожидание авторизации, шаг 1: время поиска метки или брелока, сек	15

Ожидание авторизации, шаг 1: время ввода кода авторизации владельца, сек (Штатные кнопки автомобиля)	30
Ожидание авторизации, шаг 2: предупреждение встроенным или внешним звуковым извещателем, сек	10
Ожидание авторизации, шаг 3: предупреждение сиреной и световыми сигналами, сек	10
<b>События запуска авторизации владельца в режиме Slave</b>	
Управление штатной системой охраны (Slave при подключении к CAN)	Включено
Управление штатной системой охраны (аналоговый Slave)	Отключено
При открытии двери или багажника	Открытие двери или багажника
<b>Требовать авторизацию владельца при снятии с охраны следующими способами</b>	
Звонок/SMS с незнакомого номера	Отключено
Звонок/SMS с номера владельца	Отключено
Метка StarLine	Включено
starline-online.ru или мобильное приложение	Отключено
Свободные руки	Отключено
<b>Запрет снятия с охраны без метки</b>	
Голосовым вызовом или по SMS	Отключено
При использовании приложения или starline-online.ru	Отключено
Штатной системой охраны (Slave)	Включено
<b>Требовать подтверждения голосовым вызовом при снятии с охраны следующими способами</b>	
Штатная система охраны (Slave)	Отключено
Свободные руки	Отключено
Метка StarLine	Включено
Звонок/SMS с незнакомого номера	Отключено
starline-online.ru или мобильное приложение	Отключено
<b>Аналоговый Slave</b>	
Время контроля сигналов постановки аналогового Slave, сек	2
Время контроля сигналов снятия аналогового Slave, сек	2
Задержка тревоги при открытии двери/багажника 3 секунды (для аналогового Slave)	Отключено
<b>Настройки АКБ</b>	
Низкое напряжение АКБ, В	12
Коррекция напряжения АКБ, В	0

Управление видеорегистратором	
Разрешить управление видеорегистратором с сервера или мобильного приложения	Отключено
Время работы видеорегистратора по команде с сервера или мобильного приложения, мин	5
Работа видеорегистратора по команде с сервера или мобильного приложения поддерживается до выключения охраны	Отключено
Задержка автоматического выключения видеорегистратора, мин	2
Включать видеорегистратор при отключении охраны	Отключено
Контролировать напряжение АКБ при включении видеорегистратора	Отключено
Управление зарегистрированными устройствами	
Удаление регистрационных данных из устройств StarLine Bus	0

## Запуск двигателя

Запуск двигателя	
Разрешение запуска двигателя	Включено
Тип КПП	Автомобиль с автоматической коробкой передач
Система запуска двигателя	Замок зажигания
Управление обходом штатного иммобилайзера	Обход по CAN/LIN
Алгоритм работы модуля обхода иммобилайзера	Активен все время работы двигателя при АЗ/ДЗ, в том числе при ПН и ТТ
Условие включения поддержки зажигания	Автоматически (при выключении зажигания)
Условие включения поддержки зажигания для перехода в охрану с работающим двигателем	При открытой двери и последующем затягивании стояночного тормоза или включении паркинга
Разрешение запуска двигателя штатным брелоком	Включено
Время игнорирования повторного статуса штатного брелока, с	0
Включать охрану перед запуском двигателя	Включено
Контроль работы двигателя	
Подтверждение правильности настроек контроля работы двигателя	Отключено
Множитель оборотов	1
Делитель оборотов	1
Контроль работы по напряжению	Не используется



Общие параметры запуска	
Количество попыток запуска	3
Пауза между попытками запуска, сек	5
Время работы автозапуска, мин	15
Максимально возможное время работы автозапуска, мин	60
Время работы двигателя не ограничено	Отключено
Действие через час после включения поддержки зажигания	Выключать поддержку и ставить в охрану
Действие при появлении метки в режиме охраны с работающим двигателем	Ничего не предпринимать
Глушить двигатель при снятии с охраны в автозапуске	Отключено
Задержка включения модуля обхода перед автозапуском, сек	0.1
Задержка выключения модуля обхода после выключения аксессуаров, сек	1
Игнорировать педаль тормоза при АЗ/ДЗ до успешного запуска двигателя	Отключено
Максимально допустимая температура двигателя при АЗ/ДЗ/ТТ/ПЗ, °С	120
Запрещать запуск двигателя при низком уровне топлива	
Автоматический	Включено
Дистанционный	Отключено
Уровень топлива, ниже которого запуск двигателя запрещен	5
Параметры запуска автомобилей с замком зажигания или внешним устройством	
Задержка включения аксессуаров после включения модуля обхода, сек	1
Задержка включения зажигания после включения аксессуаров, сек	1
Задержка включения стартера, сек	3
Максимальное время работы стартера, сек	3
Увеличение времени работы стартера при последующих попытках, сек	1
Задержка выключения зажигания после окончания работы стартера, сек	1
Задержка выключения аксессуаров после выключения зажигания, сек	1
Адаптация к автомобилю	
Управление штатной системой охраны (и ЦЗ) при запуске двигателя	

Снятие перед началом автозапуска	Отключено
Запирание ЦЗ после начала автозапуска	Включено
Постановка после остановки двигателя	Включено
Задержка запирания ЦЗ после начала запуска двигателя, сек	1
Задержка постановки штатной системы охраны после остановки двигателя, сек	1
Выполнять имитацию открытия двери	Только в охране
Задержка перед началом имитации и игнорированием открытия дверей после остановки двигателя, сек	1
Время имитации и игнорирования открытия дверей после остановки двигателя, сек	1
Игнорировать тревогу штатной системы охраны во время АЗ/ДЗ	Отключено
<b>Турботаймер</b>	
Максимальное время работы двигателя для охлаждения турбины, мин	0
<b>Предпусковой подогреватель</b>	
Разрешение работы предпускового подогревателя	Отключено
<b>Контроль запрета запуска</b>	
Проверка входа запрета запуска	При включении зажигания
<b>Диагностика обучения обхода штатного иммобилайзера</b>	
Диагностика обхода по CAN/LIN	
Включить диагностику обхода по CAN/LIN	Включено

## Режимы автозапуска

<b>Запуск по температуре двигателя</b>	
Включение запуска по температуре двигателя	Включено
Установить температуру запуска двигателя, *С	-15
<b>Запуск по температуре салона</b>	
Включение запуска по температуре в салоне	Отключено
<b>Периодический запуск двигателя</b>	
Включение периодического запуска двигателя	Отключено
<b>Запуск двигателя по напряжению аккумулятора</b>	
Включение запуска двигателя при просадке напряжения АКБ	Включено
Настройка напряжения, В	11.8

### Запуск двигателя по будильнику

Выполнять запуск при температуре двигателя ниже порога	Отключено
Включение запуска по будильнику 1	Отключено
Включение запуска по будильнику 2	Отключено
Включение запуска по будильнику 3	Отключено

## Блокировка двигателя и статусный выход

### Общие настройки блокировки

Блокировка двигателя по CAN	Включено
Запрещать запуск двигателя по CAN в состояниях	
Охрана	Включено
Ожидание авторизации	Включено
Запрет поездки	Включено
Скорость, ниже которой разрешена блокировка двигателя, км/час	30
Блокировка в режиме "Антиграбление" только при нажатии педали тормоза	Отключено
Блокировка двигателя импульсом на кнопку старт-стоп	Отключено

### Блокировка двигателя №1, Блокировка двигателя R6

Тип блокировки двигателя	Н3 (Нормально замкнутая)
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Включено
Длительность блокировки, с	15

### Блокировка двигателя №2

Тип блокировки двигателя	Н3 (Нормально замкнутая)
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено

### Блокировка двигателя №3

Тип блокировки двигателя	Н3 (Нормально замкнутая)
Задержка блокировки, с	0
Блокировка при начале движения	Отключено

### Статусный выход №1

Всегда активен в режимах:	
Сервисный режим	Отключено
Не в охране	Отключено
Включено зажигание не в охране	Отключено
Режим регистрации	Отключено
Режим пляж	Отключено

Активация по наличию метки:	Активен при наличии метки, пассивен при отсутствии метки
Инверсия выхода	Отключено
<b>Статусный выход №2</b>	
Всегда активен в режимах:	
Сервисный режим	Отключено
Не в охране	Отключено
Включено зажигание не в охране	Отключено
Режим регистрации	Отключено
Режим пляж	Отключено
Активация по наличию метки:	Активен при наличии метки, пассивен при отсутствии метки
Инверсия выхода	Отключено
<b>Статусный выход №3</b>	
Всегда активен в режимах:	
Сервисный режим	Отключено
Не в охране	Отключено
Включено зажигание не в охране	Отключено
Режим регистрации	Отключено
Режим пляж	Отключено
Активация по наличию метки:	Активен при наличии метки, пассивен при отсутствии метки
Инверсия выхода	Отключено

## Гибкая логика

В разделе нет настроек

## Телематика

<b>Настройки сети</b>	
Период опроса баланса активной SIM-карты, час	24
Период опроса баланса неактивной SIM-карты, час	24
Часовой пояс	UTC+3, Москва
Время жизни SMS-команды, час	1
Количество используемых SIM-карт	2 шт
Приоритеты SIM-карт	SIM1 основная, SIM2 дополнительная
<b>Настройки SIM1</b>	
Номер SMS-центра	
Номер проверки баланса	
Минимальный баланс на счете SIM	20

Имя сервера APN	.
Логин APN	
Пароль APN	
Включить передачу данных через мобильный интернет	Включено
Включить мобильный интернет в роуминге	Отключено
<b>Настройки SIM2</b>	
Номер SMS-центра	
Номер проверки баланса	
Минимальный баланс на счете SIM	20
Имя сервера APN	.
Логин APN	
Пароль APN	
Включить передачу данных через мобильный интернет	Включено
Включить мобильный интернет в роуминге	Отключено
<b>Телефоны</b>	
M1 (владелец)	+79235356765
M2	+79180449728
M3	
M4	
<b>Настройки мониторинга</b>	
Условие включения мониторинга (ГЛОНАСС-GPS приемника)	По нарушению зон охраны, срабатыванию датчиков, появлению метки или снятию с охраны
<b>Формат SMS с координатами GPS/LBS</b>	
Текст	Включено
Ссылка на карту	Включено
<b>Настройки управления</b>	
Управление с гостевых телефонов	Отключено
Запрос пароля владельца (M1)	Включено
Дать права для M2 как у M1	Включено
<b>Настройки оповещения</b>	
Требовать ввод символа '0' для подтверждения тревоги при голосовом вызове	Включено
<b>Тревога</b>	
M1 - звонок	Включено
M1 - SMS	Включено
M2 - звонок	Включено
M2 - SMS	Включено

М3 - звонок	Отключено
М3 - SMS	Отключено
М4 - звонок	Отключено
М4 - SMS	Отключено
Включение/выключение режима СЕРВИС	
М1 - SMS	Включено
М2 - SMS	Отключено
М3 - SMS	Отключено
М4 - SMS	Отключено
Включение/выключение режима АНТИОГРАБЛЕНИЕ	
М1 - SMS	Включено
М2 - SMS	Включено
М3 - SMS	Отключено
М4 - SMS	Отключено
Включить оповещение о снижении баланса ниже порога	
М1 - SMS	Включено
М2 - SMS	Отключено
Сервисный звонок на М1 при постановке на охрану	
М1	Отключено
Сервисный звонок на М1 при снятии с охраны	
М1	Отключено
Длительность сервисного звонка, с	3
Включить оповещение о событиях BLE-герконов	
М1	Включено
Сработал ДД в BLE-герконе	
М1 (в снято) - звонок	Отключено
М1 (в охране) - звонок	Отключено
М1 (в снято) - SMS	Отключено
М1 (в охране) - SMS	Отключено
Смыкание/размыкание BLE-геркона	
М1 (в снято) - звонок	Отключено
М1 (в охране) - звонок	Отключено
М1 (в снято) - SMS	Отключено
М1 (в охране) - SMS	Отключено
Потеря/восстановление связи с BLE-герконом	
М1 (в снято) - звонок	Отключено
М1 (в охране) - звонок	Отключено
М1 (в снято) - SMS	Отключено

M1 (в охране) - SMS	Отключено
<b>Дополнительные оповещения через SMS</b>	
Звонок с постороннего номера и неверный ввод пароля (3 раза)	
M1	Включено
M2	Отключено
SMS с постороннего номера с неверным паролем (3 раза)	
M1	Включено
M2	Отключено
Низкое напряжение АКБ автомобиля	
M1	Включено
M2	Отключено
Разряд батарейки в метке	
M1	Включено
M2	Отключено
Обновление ПО	
M1	Включено
Запуск и продление работы двигателя	
M1	Отключено
Остановка двигателя	
M1	Отключено
Включение и продление работы предпускового подогревателя двигателя	
M1	Отключено
Отключение предпускового подогревателя двигателя	
M1	Отключено
Потеря связи с цифровым микрореле R7 (оповещение на M1)	
<b>Настройки основного сервера</b>	
Порт сервера мониторинга	9876
Адрес сервера мониторинга	gategen6.starline.ru
Порт сервера регистрации	1234
Адрес сервера регистрации	gategen6.starline.ru
<b>Режим периодического выхода на связь (Маяк)</b>	
Разрешить работу в режиме периодического выхода на связь	Отключено

## Настройка датчиков

<b>Настройки датчиков</b>	
Датчик движения	средняя (15)
Датчик наклона	средняя (15)

Датчик удара: предупредительный	высокая (22)
Датчик удара: тревожный	средняя (15)
Чувствительность датчика удара при АЗ/ДЗ, %	100
<b>Отключение датчиков на время работы автозапуска</b>	
Датчик движения	Не отключать на время работы автозапуска
Датчик наклона	Не отключать на время работы автозапуска
Датчик удара: тревожный	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Датчик удара: предупредительный	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Дополнительный датчик 1	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
Дополнительный датчик 2	Отключать до успешного запуска двигателя (от включения обхода штатного иммобилайзера до момента, когда двигатель заведен)
<b>Настройка датчиков температуры</b>	
Температура двигателя	Выносной термодатчик основного блока
Температура салона	Термодатчик в основном блоке
<b>Дополнительные настройки датчиков</b>	
Алгоритм анализа величины удара	Отключено

## Настройка герконов

<b>Общие настройки BLE-герконов</b>	
Переходить в тревогу по событиям от BLE-геркона в охране	Отключено
Переходить в тревогу по потере связи с BLE-герконом в охране	Отключено
Отменить перепостановку при нарушении зон герконов	Отключено
Задержка взятия зон геркона под охрану, сек	1
Зоны охраны геркона с задержкой взятия под охрану:	
Срабатывание геркона	Отключено
Датчик движения	Отключено
Датчик движения	Не отключать на время работы автозапуска
Отключение датчиков герконов на время работы предпускового подогревателя	
Датчик движения	Отключено
<b>Геркон 1</b>	
Датчик движения	датчик отключен (0)



Геркон 2	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 3	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 4	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 5	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 6	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 7	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 8	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 9	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 10	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 11	
Датчик движения	датчик отключен (0)
Геркон 12	
Датчик движения	датчик отключен (0)